

FICHE TECHNIQUE

PRODUITS REFRACTAIRES FAYOL

COULEUR NOIRE

BRIQUE 22X11X5.5 / PLANELLE 22X11X3

Surcomprimés à sec, ces produits sont fabriqués à base d'argiles réfractaires et de chamottes.
Tolérance dimensionnelle: 2 % avec un minimum de 2 mm.

Caractéristiques techniques :

Teneur en : Al_2O_3	%	>	35
TiO_2	%	>	2
Fe_2O_3	%	>	4
Densité apparente :	g/cm ³		2,25
Porosité ouverte :	%		19
Résistance mécanique :	Mpa		90
Résistance pyroscopique :	°C		1300
Affaissement de 0,5% sous charge de 2kg/cm ²	°C		1260

Conductivité :

Température moyenne en °C	200	400	600	800	1000	1200
Conductivité	1,56	1,6	1,63	1,65	1,68	1,71

Exemples d'utilisation :

- Couleur noire
- Intérieur d'insert et de foyer fermé